

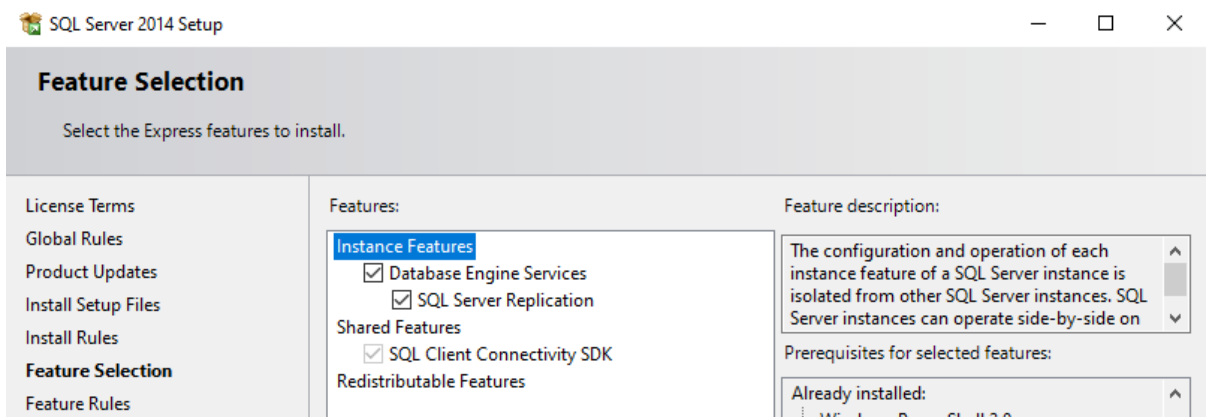
Návod na kompletnú inštaláciu programu NEISBU V2024

Inštalácia je rozdelená do niekoľkých častí :

1. Inštalácia MSSQL servera
2. Inštalácia programu NEISBU
3. Nastavenie synchronizačného modulu

Inštalácia MSSQL servera

0. na „starom“ PC urobte backup Vašej databázy , ktorý môžete urobiť 2 spôsobmi (nestačí Vytvorenie zálohy databázy cez aplikáciu NEISBU) :
 - a. buď pomocou aplikácie NEISBU, po prihlásení sa do aplikácie zvolíte menu Nástroje/Vytvorenie MSSQL backup súboru. Po vytvorení tohto súboru aplikácia napíše cestu a názov vytvoreného backup súboru, zvyčajne je to na počítači, kde sa nachádza MSSQL Server s databázou neisbu
 - b. alebo pomocou MSSQL Server Management Studio, kde sa pripojíte k príslušnému serveru, kliknete pravým tlačítkom myši na databázu, ktorej backup chcete vytvoriť a v podmenu zvolíte
1. stiahnite si zo stránky <http://neisbu.air.sk/> príslušný súbor na inštaláciu MSSQL-servera :
MS SQL Server 2014 Express pre OS pre 32b : SQLEXPRESS_x86_ENU.exe
MS SQL Server 2014 Express pre OS pre 32b WoW64 : SQLEXPRESS32_x86_ENU.exe
MS SQL Server 2014 Express pre OS pre 64b : SQLEXPRESS_x64_ENU.exe
nainštalujte



vytvorte inštanciu NEISSQL (namiesto štandardne ponúkanej SQLEXPRESS) v časti Instance Configuration

Instance Configuration

Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.

License Terms	☐ Default instance
Global Rules	☒ Named instance: NEISSQL
Product Updates	
Install Setup Files	
Install Rules	Instance ID: NEISSQL
Feature Selection	
Feature Rules	
Instance Configuration	SQL Server directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL12.NEISSQL

V časti Database Engine Configuration zvolíte „Mixed Mode“
 pre administrátorský login : sa môžete použiť nami odporúčané heslo : 49spinei8.KUB
 alebo v prípade požiadavky na silnejšie heslo si zvolíte vlastné heslo
 alebo si nechajte vygenerovať, napr. zo stránky <https://passwordsgenerator.net/>,
 ale toto heslo si potom musíte pamätať, aby ste sa v budúcnosti vedeli na váš MSSQL Server pripojiť,

Database Engine Configuration

Specify Database Engine authentication security mode, administrators and data directories.

License Terms	Server Configuration Data Directories User Instances FILESTREAM
Global Rules	Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.
Product Updates	Authentication Mode
Install Setup Files	☐ Windows authentication mode
Install Rules	☒ Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)
Feature Selection	Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account.
Feature Rules	Enter password:
Instance Configuration	Confirm password:
Database Engine Configuration	
Feature Configuration Rules	

ostatné okná inštalácie nechajte tak ako sú prednastavené a odklikávajte “Next”

2. zo stránky <http://neisbu.air.sk/> si tiež stiahnite príslušný súbor na inštaláciu MSSQL Server Management Studio podľa operačného systému :

pre OS 32b : SQLManagementStudio_x86_ENU.exe

pre OS 64b : SQLManagementStudio_x64_ENU.exe

v časti Product Updates po objavení hlášky o neexistencii nových update-ov kliknite na “Next”

v časti Installation Type zvolíte “Perform a new installation ...” a kliknite na “Next” :

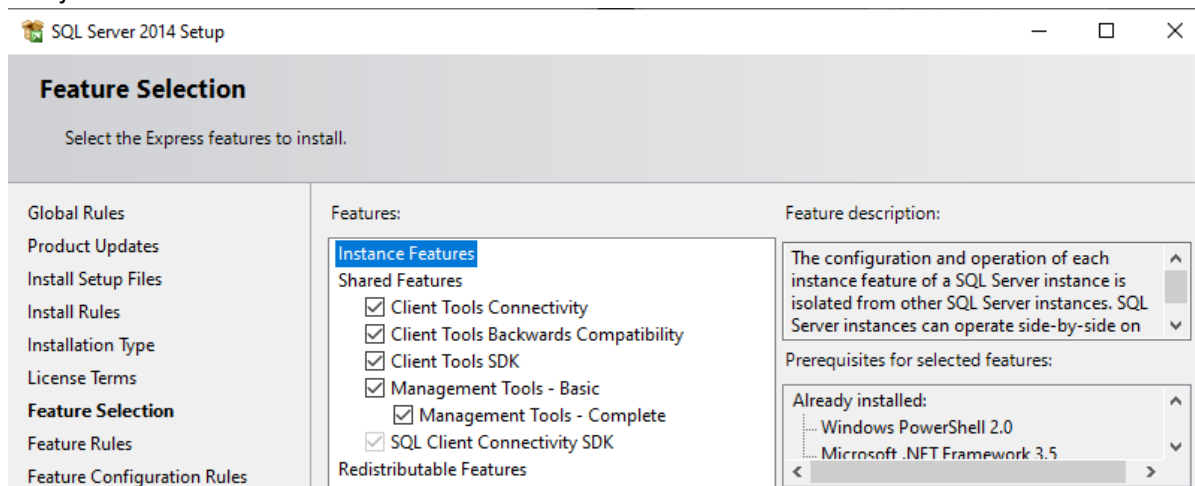
SQL Server 2014 Setup

Installation Type

Perform a new installation or add features to an existing instance of SQL Server 2014.

Global Rules	☒ Perform a new installation of SQL Server 2014
Product Updates	Select this option if you want to install a new instance of SQL Server or want to install shared components such as SQL Server Management Studio or Integration Services.
Install Setup Files	☐ Add features to an existing instance of SQL Server 2014
Install Rules	NEISSQL2014
Installation Type	Select this option if you want to add features to an existing instance of SQL Server. For example, you want to add the Analysis Services features to the instance that contains the Database Engine. Features within an instance must be the same edition.
License Terms	
Feature Selection	
Feature Rules	

ďalej "Next" ...



3. Cez Štart menu spustíte program : Microsoft SQL Server 2014 / SQL Server 2014 Management Studio Express
4. Prihláste sa tam na lokálny SQL server inštancia NEISSQL,
Autentikácia : SQL Server
Login : sa
Heslo : 49spinei8.KUB (alebo Vami zvolené heslo)
5. tu si vľavo rozkliknite Databázy.
Kliknite pravým tlačítkom na Databases, kliknite New Database, zadajte meno Vašej novej databázy (neisbu...) a kliknite OK
6. kliknite na novú databázu pravým tlačítkom, tam zvolíte Tasks/Restore/Database
7. Tu si zvolíte Source/Device, nájdite backupový súbor zo „starého“ PC, **nezabudnite v sekcii Options (vľavo) zakliknúť „Overwrite existing database“ na karte vpravo** a restorujete databázu

Inštalácia programu NEISBU

1. na stránke <http://neisbu.air.sk/> sa nachádza inštalácia .NET Framework 4.8 – je to balík k správne fungovaniu synchronizačného modulu k NEIS BU. Inštaláciu stiahnite a nainštalujte.
2. na stránke <http://neisbu.air.sk/> sa nachádza Kompletná inštalácia NEISBU V2024, túto si stiahnite a nainštalujte (na stiahnutie treba zadať prihlasovacie parametre, ktoré Vám poskytnie Spirit a.s., kontakt: neis@spirit.sk)
3. **spustíte nainštalovaný program**
4. po objavení sa Prihlasovacieho okna kliknite na Možnosti
5. v spodnej časti Prihlasovacieho okna treba nastaviť parametre pre prácu s databázou, t.j. Názov servera (názov počítača, na ktorom je databázový server alebo (local)\NEISSQL) a Názov databázy (ako sa volá Vaša databáza – ak máte len jednu, tak zrejme „neisbu“)

6. vyskúšajte kliknúť na Test spojenia – ak je všetko dobre nastavené, mala by sa objaviť hláška, že test bol úspešný
7. **je nutné, aby ste sa prihlásili do programu** : pre prvé prihlásenie môžete použiť Meno : neis, Heslo : neis alebo také ako ste sa hlásili na starom PC

Nastavenie synchronizačného modulu

- čo sa týka **Synchronizačného modulu**, ktorý sa nainštaluje spolu s programom NEISBU, nastavenie synchronizačného modulu nainštalovaného pod kontom bežného používateľa môže byť problém z dôvodu periodickej zmeny hesla bežného používateľa (ako to vyžaduje bezpečnostná politika siete EGON), preto odporúčame inštalovať synchronizačný modul pod kontom lokálneho administrátora :

1. Treba spustiť utilitu neispzsyncutility.exe ako správca (utilita sa nachádza v inštalačnom adresári C:\NEIS).
2. Treba synchronizačný modul odinštalovať stlačením tlačidla „Odinštalovať službu“ Následne treba synchronizačný modul inštalovať pod kontom **lokálneho administrátora**, podľa mojich informácií jeho heslo netreba periodicky meniť, t.j.:
3. Do položky „Inštalovať pod kontom používateľa:“ treba napísať: **.\\administrator** a do hesla napísať heslo lokálneho administrátora.
4. Následne treba stlačiť Inštalovať službu.

ďalej by mal už používateľ vedieť pracovať s programom NEISBU tak ako bol zvyknutý na starom PC.